

Carte d'acquisition PC au format ISA pour codeurs absolus à sortie série SSI

E1400.32



- 4 ports série SSI permettant de faire l'acquisition de la position de 4 codeurs absolus à sortie série SSI
- 4 entrées de recalage codeur
- 6 sorties statiques sur photocoupleurs
- Séparation galvanique totale entre le PC et les codeurs
- Configuration de la carte programmable par DIP-Switchs
- Raccordement des codeurs absolus SSI sur un connecteur Sub-D 37 points femelle
- Alimentation de la carte 5 VDC fournie par le PC
Alimentation des codeurs à fournir séparément
- Carte au format ISA
- Dimensions 162 x 112 mm

Caractéristiques électriques

- > **Caractéristiques codeurs**
Pour codeur absolu SSI, monotour ou multitour, résolution jusqu'à 25 bits, code binaire ou Gray
- > **Interruptions** IRQ 10, 11, 12 ou 15
- > **I/O Adresses** de 100H à 3FFH
- > **Sorties SSI Horloge**
Selon norme RS422, boucle de courant de 7 mA sous 5V
Fréquence d'horloge max. de 1 MHz
Temps de pause entre 2 cycles de lecture >20 µs
- > **Entrées SSI Data**
Emetteur de ligne selon norme RS422
Courant max. 40 mA
- > **Entrées de recalage** sur photocoupleurs
logique NPN
- > **Sorties parallèles** sur photocoupleurs
tension max. 30 VDC
courant max. 25 mA
- > **Alimentation** 5 VDC
- > **Consommation** max. 500 mA

Caractéristiques mécaniques

- > **Carte ISA**
- > **Dimensions** 162 x 112 mm
- > **Température d'utilisation** 0 ... + 40 °C
- > **Raccordement des entrées et des sorties**
sur connecteur Sub-D 37 points femelle

Référence de commande

E1400.32 Carte d'acquisition